

Anexa 3

INT 10094/21.04.2026

Nr. _____ / _____

Cecilia Moise
(Registratura UPT)

Verificat

AVIZAT

Către, _____

Aprobat

APROBAT

Conducerea Universității Politehnica Timișoara

Subsemnatul/a, Ionel Raul-Ciprian, în calitate de Manager proiect, având în vedere cererea de finanțare aferentă proiectului cu titlul „Traductoare inteligente eficiente din punct de vedere energetic pentru sisteme auto – inovație de-a lungul lanțului valoric (ASSET-IxC - UPT)”, Nr. Ordine 5.PI/I4/C9, precum și prevederile contractului de finanțare nr. 5.PI/I4/C9 / 30.12.2025 și a anexelor aferente, solicit inițierea procedurii pentru recrutarea și selecționarea de personal pentru proiectul cu „Traductoare inteligente eficiente din punct de vedere energetic pentru sisteme auto – inovație de-a lungul lanțului valoric (ASSET-IxC - UPT)”, Activitatea 2 după cum urmează:

1. Cercetător 6 în microelectronică, activitatea 2 ;
2. Asistent de cercetare 4 în microelectronică activitatea 2;
3. Asistent de cercetare 5 în microelectronică activitatea 2;
4. Tehnician 10 în electronică activitatea 2;
5. Tehnician 11 în electronică activitatea 2;
6. Tehnician 12 în electronică activitatea 2;
7. Tehnician 13 în electronică activitatea 2;
8. Tehnician 14 în electronică activitatea 2;

Menționez că posturile se află în structura proiectului, încadrându-se în dispozițiile art. 16(10⁶) din Legea nr. 153/2017 privind salarizarea personalului plătit din fonduri publice cu modificările și completările ulterioare.

Anexez prezentei cereri următoarele documente:

- Anunțul de recrutare
- Propunerea privind componența comisiei de recrutare și selecție și a comisiei de contestații
- Criteriile de recrutare și selecție
- Orice alte documente relevante (extras cerere de finanțare, bugetul proiectului etc.)

Universitatea Politehnica Timișoara
Manager proiect
Conf.univ.dr.ing. Raul-Ciprian IONEL



Anexa 4

Nr. 10094/2.04.2021 (înregistrat la Registratura UPT)

ANUNȚ RECRUTARE ȘI SELECȚIE PERSONAL ÎN CADRUL SUBPROIECTULUI

cu titlul „Traductoare inteligente eficiente din punct de vedere energetic pentru sisteme auto - inovație de-a lungul lanțului valoric (ASSET-IxC - UPT)”, Nr. Ordine 5.PI/I4/C9, finanțat prin Planul Național de Redresare și Reziliență, Apel „PIEC ME/CT – PARTICIPANȚI INDIRECTI”

Universitatea Politehnica Timișoara, în calitate de partener indirect în cadrul Proiectului cu titlul „Investiția I4. PROIECTE TRANSFRONTALIERE ȘI MULTINAȚIONALE – PROCESOARE CU CONSUM REDUS DE ENERGIE ȘI CIPURI SEMICONDUCTOARE”, Componenta C9. SUPORT PENTRU SECTORUL PRIVAT, CERCETARE, DEZVOLTARE ȘI INOVARE, Pilonul III. CREȘTERE INTELIGENTĂ, SUSTENABILĂ ȘI FAVORABILĂ INCLUZIUNII, INCLUSIV COEZIUNE ECONOMICĂ, LOCURI DE MUNCĂ, PRODUCTIVITATE, COMPETITIVITATE, CERCETARE, DEZVOLTARE ȘI INOVARE, PRECUM ȘI O PIAȚĂ INTERNĂ FUNCȚIONALĂ, CU ÎNTREPRINDERI MICI ȘI MIJLOCII (IMM-URI) PUTERNICE

ANUNȚĂ

recrutarea și selecția personalului în cadrul subproiectului „Traductoare inteligente eficiente din punct de vedere energetic pentru sisteme auto – inovație de-a lungul lanțului valoric (ASSET-IxC - UPT)”, Nr. Ordine 5.PI/I4/C9, Activitatea 2 - Metode avansate de proiectare în vederea reducerii puterii disipate în circuitele mixte analog-digitale și arhitecturi RISC-V;

pentru următoarele posturi:

Nr. Ctr	Funcția (conform cererii/ contractului de finanțare)	Durata CIM (de la data de..... până la data de.....) [conform cererii/ contractului de finanțare]	Nr. De ore prestate pe lună (conform cererii/ contractului de finanțare)	Salariul brut lunar (nr. De ore x tariful orar)	Atribuțiile postului	Cerințe pentru ocuparea postului (studii, vechime, etc)[1]
1.	Cercetător 6 în microelectronică, activitatea 2	31 luni (iunie 2026 - decembrie 2028)	60 h/l	10290 lei (60 ore x 171,50 lei)	<p>Activități de cercetare, activități de studiu și documentare, elaborare lucrări științifice, implementare și validare, analiză rezultate. organizare prezentări, elaborarea metodologiilor și planurilor experimentale pentru testarea circuitelor propuse, implementarea. testarea și optimizarea soluțiilor dezvoltate. utilizarea echipamentelor specializate și coordonarea activităților de laborator, analiza și interpretarea rezultatelor experimentale, elaborarea de rapoarte tehnice și livrabile conform cerințelor IPCEI–PNRR, organizarea de activități de diseminare, colaborarea cu partenerii din consorțiu și participarea la vizite tehnice la sediul PD, sprijinirea personalului junior (studenți, tehnicieni) în activitățile de cercetare.</p>	<p><i>Studii</i> superioare absolvite cu diplomă de licență, master și doctorat în domenii relevante: Electronică, Microelectronică, Inginerie electrică, Știința materialelor, Automatică, Informatică aplicată sau domenii conexe.</p> <p>Minimum 5 ani <i>experiență profesională</i> în activități de cercetare-dezvoltare în proiectarea circuitelor integrate analogice, digitale și mixte, cu accent pe optimizarea consumului de putere.</p> <p><i>Nivel profesional avansat</i>, echivalent cu cel al unui lector universitar/asistent universitar sau cu cel al unui expert principal cu experiență recunoscută în domeniu.</p> <p><i>Competențe profesionale</i> solide în utilizarea mediilor EDA pentru simulare, analiză, verificare și layout, precum și experiență practică și în următoarele arii: proiectare Analog Mixed-Signal și/sau Digital; definirea și evaluarea arhitecturilor cu consum redus de putere; dezvoltarea și integrarea de arhitecturi RISC-V ca IP, redactarea lucrărilor științifice și a documentației tehnice.</p> <p>Portofoliu relevant de <i>lucrări științifice publicate</i> (articole indexate WoS, conferințe internaționale, rapoarte tehnice) constituie avantaj substanțial.</p>

2.	Asistent de cercetare 4 in microelectronică activitatea 2	31 luni (iunie 2026 - decembrie 2028)	60 h/l	7350 lei (60 ore x 122,50 lei)	Activități de studiu și documentare, cercetare și elaborare lucrări științifice, implementare și validare, analiză rezultate, organizare prezentări, implementarea, testarea și optimizarea soluțiilor dezvoltate, utilizarea echipamentelor specializate, analiza și interpretarea rezultatelor experimentale, elaborarea de rapoarte tehnice și livrabile conform cerințelor IPCEI-PNRR, organizarea de activități de diseminare, colaborarea cu partenerii din consorțiu și participarea la vizite tehnice la sediul PD, sprijinirea personalului junior (studenți, tehnicieni) în activitățile de cercetare.	<i>Studii</i> superioare absolvite (licență sau master) în domenii relevante: Microelectronică, Electronică, Inginerie electrică, Automatică, Informatică aplicată, Sisteme electronice sau domenii conexe. Nu este obligatorie experiența anterioară de lungă durată; constituie avantaj <i>experiența practică</i> sau activitatea desfășurată în laboratoare de cercetare, stagii, proiecte sau lucrări de licență/disertație în domeniul microelectronicii sau al electronicii. <i>Cunoștințe și competențe tehnice</i> în următoarele arii: noțiuni de microelectronică și electronică analogică/digitală; utilizarea și întreținerea echipamentelor electronice; asistență pentru activități de simulare, testare și verificare; realizarea și verificarea conexiunilor, cablajelor și montajelor; suport pentru activități de layout și documentație tehnică, utilizarea aplicațiilor Microsoft Office sau echivalente pentru documentare și raportare; noțiuni de programare (ex. Python, C/C++, MATLAB sau medii similare); noțiuni de dezvoltare hardware și utilizare instrumentație de laborator; noțiuni de proiectare PCB; noțiuni de microcontrolere și sisteme embedded.
3.	Asistent de cercetare 5 in microelectronică activitatea 2	8 luni (mai 2026 - decembrie 2026)	80 h/l	9800 lei (80 ore x 122,50 lei)	Activități de studiu și documentare, cercetare și elaborare lucrări științifice, implementare și validare, analiză rezultate, organizare prezentări, implementarea, testarea și optimizarea soluțiilor dezvoltate, utilizarea echipamentelor specializate, analiza și interpretarea rezultatelor experimentale, elaborarea de rapoarte tehnice și livrabile conform cerințelor IPCEI-PNRR, organizarea de	<i>Studii</i> superioare absolvite (licență sau master) în domenii relevante: Microelectronică, Electronică, Inginerie electrică, Automatică, Informatică aplicată, Sisteme electronice sau domenii conexe. Nu este obligatorie experiența anterioară de lungă durată; constituie avantaj <i>experiența practică</i> sau activitatea desfășurată în laboratoare de cercetare, stagii, proiecte sau lucrări de licență/disertație în domeniul microelectronicii sau al electronicii. <i>Cunoștințe și competențe tehnice</i> în următoarele arii: noțiuni de microelectronică

					activități de diseminare, colaborarea cu partenerii din consorțiu și participarea la vizite tehnice la sediul PD, sprijinirea personalului junior (studenți, tehnicieni) în activitățile de cercetare.	și electronică analogică/digitală; utilizarea și întreținerea echipamentelor electronice; asistență pentru activități de simulare, testare și verificare; realizarea și verificarea conexiunilor, cablajelor și montajelor; suport pentru activități de layout și documentație tehnică, utilizarea aplicațiilor Microsoft Office sau echivalente pentru documentare și raportare; noțiuni de programare (ex. Python, C/C++, MATLAB sau medii similare); noțiuni de dezvoltare hardware și utilizare instrumentație de laborator; noțiuni de proiectare PCB; noțiuni de microcontrolere și sisteme embedded.
4.	Tehnician 10 în electronică activitatea 2	8 luni (mai 2026 - decembrie 2026)	80 h/l	5880 lei (80 ore x 73,50 lei)	Activități de studiu și documentare, implementare și validare, analiză rezultate, organizare prezentări, implementarea, testarea și optimizarea soluțiilor dezvoltate, utilizarea echipamentelor specializate, analiza și interpretarea rezultatelor experimentale, elaborarea de rapoarte tehnice și livrabile conform cerințelor IPCEI-PNRR, organizarea de activități de diseminare, colaborarea cu partenerii din consorțiu și participarea la vizite tehnice la sediul PD.	<i>Studii medii</i> în specializarea matematică – informatică sau profil tehnic. <i>Performanțe școlare</i> relevante proiectului, aptitudini de lucru în echipă, comunicare. <i>Student</i> în domeniul electronică, telecomunicații, tehnologia informației, calculatoare sau ingineria sistemelor. Candidatul trebuie să aibă <i>cunoștințe și abilități</i> în: utilizare aplicații Microsoft sau echivalente, asistență pentru activități de simulare, testare și verificare; realizarea și verificarea conexiunilor, cablajelor și montajelor; suport pentru activități de layout și documentație tehnică Candidatul trebuie să dețină <i>competențe și experiență practică</i> în următoarele arii: circuite integrate digitale, electronică analogică, utilizarea echipamentelor și instrumentației de măsurare.
5.	Tehnician 11 în electronică activitatea 2	8 luni (mai 2026 - decembrie 2026)	80 h/l	5880 lei (80 ore x 73,50 lei)	Activități de studiu și documentare, implementare și validare, analiză rezultate, organizare prezentări, implementarea, testarea și optimizarea soluțiilor dezvoltate, utilizarea echipamentelor specializate, analiza și	<i>Studii medii</i> în specializarea matematică – informatică sau profil tehnic. <i>Performanțe școlare</i> relevante proiectului, aptitudini de lucru în echipă, comunicare. <i>Student</i> în domeniul electronică, telecomunicații, tehnologia informației, calculatoare sau ingineria sistemelor.

					interpretarea rezultatelor experimentale, elaborarea de rapoarte tehnice și livrabile conform cerințelor IPCEI-PNRR, organizarea de activități de diseminare, colaborarea cu partenerii din consorțiu și participarea la vizite tehnice la sediul PD.	Candidatul trebuie să aibă <i>cunoștințe și abilități</i> în: utilizare aplicații Microsoft sau echivalente, asistență pentru activități de simulare, testare și verificare; realizarea și verificarea conexiunilor, cablajelor și montajelor; suport pentru activități de layout și documentație tehnică Candidatul trebuie să dețină <i>competențe și experiență practică</i> în următoarele arii: circuite integrate digitale, electronică analogică, utilizarea echipamentelor și instrumentației de măsurare.
6.	Tehnician 12 în electronică activitatea 2	8 luni (mai 2026 - decembrie 2026)	80 h/l	5880 lei (80 ore x 73,50 lei)	Activități de studiu și documentare, implementare și validare, analiză rezultate, organizare prezentări, implementarea, testarea și optimizarea soluțiilor dezvoltate, utilizarea echipamentelor specializate, analiza și interpretarea rezultatelor experimentale, elaborarea de rapoarte tehnice și livrabile conform cerințelor IPCEI-PNRR, organizarea de activități de diseminare, colaborarea cu partenerii din consorțiu și participarea la vizite tehnice la sediul PD.	<i>Studii medii</i> în specializarea matematică – informatică sau profil tehnic. <i>Performanțe școlare</i> relevante proiectului, aptitudini de lucru în echipă, comunicare. <i>Student</i> în domeniul electronică, telecomunicații, tehnologia informației, calculatoare sau ingineria sistemelor. Candidatul trebuie să aibă <i>cunoștințe și abilități</i> în: utilizare aplicații Microsoft sau echivalente, asistență pentru activități de simulare, testare și verificare; realizarea și verificarea conexiunilor, cablajelor și montajelor; suport pentru activități de layout și documentație tehnică Candidatul trebuie să dețină <i>competențe și experiență practică</i> în următoarele arii: circuite integrate digitale, electronică analogică, utilizarea echipamentelor și instrumentației de măsurare.
7.	Tehnician 13 în electronică activitatea 2	8 luni (mai 2026 - decembrie 2026)	80 h/l	5880 lei (80 ore x 73,50 lei)	Activități de studiu și documentare, implementare și validare, analiză rezultate, organizare prezentări, implementarea, testarea și optimizarea soluțiilor dezvoltate, utilizarea echipamentelor specializate, analiza și interpretarea rezultatelor experimentale, elaborarea de rapoarte	<i>Studii medii</i> în specializarea matematică – informatică sau profil tehnic. <i>Performanțe școlare</i> relevante proiectului, aptitudini de lucru în echipă, comunicare. <i>Student</i> în domeniul electronică, telecomunicații, tehnologia informației, calculatoare sau ingineria sistemelor. Candidatul trebuie să aibă <i>cunoștințe și abilități</i> în: utilizare aplicații Microsoft sau

					tehnice și livrabile conform cerințelor IPCEI-PNRR, organizarea de activități de diseminare, colaborarea cu partenerii din consorțiu și participarea la vizite tehnice la sediul PD.	echivalente, asistență pentru activități de simulare, testare și verificare; realizarea și verificarea conexiunilor, cablajelor și montajelor; suport pentru activități de layout și documentație tehnică Candidatul trebuie să dețină <i>competențe și experiență practică</i> în următoarele arii: circuite integrate digitale, electronică analogică, utilizarea echipamentelor și instrumentației de măsurare.
8.	Tehnician 14 în electronică activitatea 2	8 luni (mai 2026 - decembrie 2026)	80 h/l	5880 lei (80 ore x 73,50 lei)	Activități de studiu și documentare, implementare și validare, analiză rezultate, organizare prezentări, implementarea, testarea și optimizarea soluțiilor dezvoltate, utilizarea echipamentelor specializate, analiza și interpretarea rezultatelor experimentale, elaborarea de rapoarte tehnice și livrabile conform cerințelor IPCEI-PNRR, organizarea de activități de diseminare, colaborarea cu partenerii din consorțiu și participarea la vizite tehnice la sediul PD.	<i>Studii medii</i> în specializarea matematică – informatică sau profil tehnic. <i>Performanțe școlare</i> relevante proiectului, aptitudini de lucru în echipă, comunicare. <i>Student</i> în domeniul electronică, telecomunicații, tehnologia informației, calculatoare sau ingineria sistemelor. Candidatul trebuie să aibă <i>cunoștințe și abilități</i> în: utilizare aplicații Microsoft sau echivalente, asistență pentru activități de simulare, testare și verificare; realizarea și verificarea conexiunilor, cablajelor și montajelor; suport pentru activități de layout și documentație tehnică Candidatul trebuie să dețină <i>competențe și experiență practică</i> în următoarele arii: circuite integrate digitale, electronică analogică, utilizarea echipamentelor și instrumentației de măsurare.

Documentele necesare procesului de recrutare și selecție (dosarul de candidatură) va cuprinde :

1. Cerere de înscriere în procesul de recrutare și selecție și declarațiile anexate acesteia (cerere tip - anexată la prezentul anunț);
2. Curriculum vitae, datat și semnat pe fiecare pagină, în format Europass, în care să se menționeze proiectul și postul vizat de candidat;
3. Copie a actului de identitate sau a oricărui document care atestă identitatea potrivit legii, a diplomelor, precum și a documentelor justificative care atestă vechimea în muncă; adeverință pentru posturile de student, - conform cu originalul;
4. Declarație de disponibilitate privind îndeplinirea cerințelor legate de timpul/programul de lucru și perioada de angajare ce sunt solicitate pentru postul vizat (declarație tip - anexată la prezentul anunț);

Pentru candidații care nu au în derulare, la data selecției, raporturi contractuale de muncă cu Universitatea Politehnica Timișoara, dacă sunt selectați în urma finalizării procesului de recrutare și selecție, la semnarea contractului individual de muncă, vor completa dosarul de candidatură cu următoarele înscrisuri:

- Cazier judiciar;
- Certificat de integritate comportamentală;
- Adeverință medicală care atestă starea de sănătate corespunzătoare, eliberată cu cel mult 6 luni anterior derulării procedurii de recrutare și selecție.

Dacă un candidat vizează depunerea candidaturii pentru mai multe posturi, acesta va depune câte un dosar pentru fiecare post vizat.

În cazul constatării lipsei unui document din cele enumerate, candidatul va fi respins.

Dosarele de candidatură, cu toate documentele solicitate în anunț vor fi transmise on-line de candidat, până la data de 28.04.2026, orele.16:00, pe adresa de e-mail: cecilia.moise@upt.ro sau la registratura Universității Politehnica Timișoara (Piața Victoriei nr.2, Parter), având menționat pe plic – Candidatura funcție (numele funcției pentru care se candidează) proiect „Traductoare inteligente eficiente din punct de vedere energetic pentru sisteme auto – inovație de-a lungul lanțului valoric (ASSET-IxC - UPT)”, Nr. Ordine 5.PI/I4/C9, finanțat prin Planul Național de Redresare și Reziliență, Apel „PIIEC ME/CT – PARTICIPANȚI INDIRECTI.

Procesul de recrutare și selecție pentru prezentul anunț va avea următorul calendar de desfășurare:

Nr.	Etapa	Perioada/ data/ora/
1.	Publicarea și afișarea anunțului de recrutare și selecție	21.04.2026
2.	Perioada de depunere a dosarelor de candidatură	22.04.2026-28.04.2026 ora 16:00
3.	Verificarea eligibilității dosarelor de candidatură	29.04.2026 orele 8:00-12:00
4.	Afișarea rezultatelor privind verificarea eligibilității dosarelor și a programării candidațiilor la interviu	29.04.2026 ora 13:00
5.	Depunerea contestațiilor privind verificarea eligibilității dosarelor	30.04.2026 orele 9:00-12:00
6.	Soluționarea contestațiilor și afișarea rezultatelor după contestații	30.04.2026 orele 13:00-16:00
7.	Desfășurarea interviului (candidații declarași admiși ca urmare a verificării eligibilității dosarelor și soluționării contestațiilor, dacă e cazul)	04.05.2026 orele 9:00-13:00
8.	Publicarea și afișarea anunțului cu rezultatele finale ale recrutării și selecției.	04.05.2026 ora 14:00

Universitatea Politehnica Timișoara

Manager proiect

Conf.univ.dr.ing. Raul-Ciprian IONEL



[1] Se completează cu toate cerințele necesare ocupării postului conform contractului/cererii de finanțare.